Д. И. Менделеев и А. И. Куинджи. За игрой наблюдает А. И. Менделеева

А. И. Горбов и С. П. Вуколов в часы досуга в лаборатории Д. И. Менделеева

А. Н. Пыпин (слева) и В. С. Соловьев

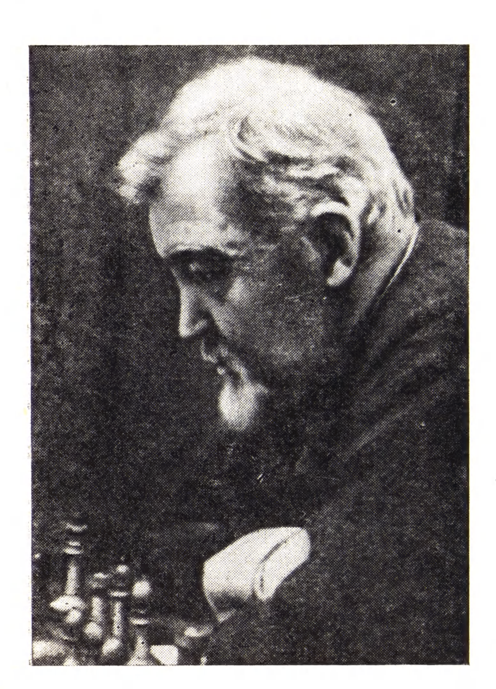
А. А. Марков в кругу семьи играет в шахматы со своим младшим братом Владимиром. Середина 80-х годов XIX в.



Н. В. Бугаев

И. Т. Савенков

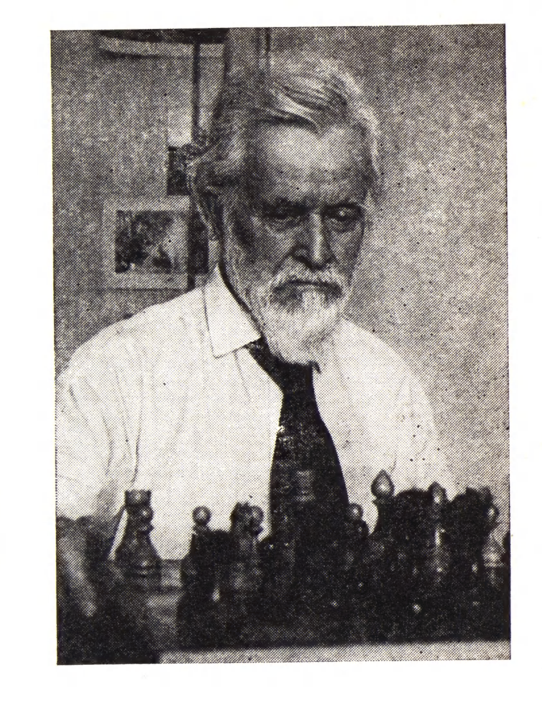
М. М. Ботвинник в Вычислительном центре г. Зигена (ФРГ), 1973 г.



С. Г. Струмилин

Ж. К. Баранов

А. А. Марков-сын, 1978 г.



Н. А. Блукет (слева) и многократная чемпионка Франции Ш. Шоде де Силан за анализом одной из партий чемпионата мира среди женщин, 1950 г. (Публикуется впервые)

РѢШЕНІЕ ОДНОГО ШАХМАТНАГО ВОПРОСА ПОМОЩІЮ ЧИСЛОВЫХЪ ФУНКЦІЙ.

§ 1. Разсматриваемая нами шахматная задача относится одновременно къ движенію ладьи (tour) и слона (fou).

Ладья двигается по прямолинейному, а слонъ по діагональному направленію, подчиняясь однимъ и тѣмъ же условіямъ перемѣщенія.

Ходы ладьи, какъ извѣстно, состоятъ изъ движенія на одну, на двѣ, на три и болѣе клѣтокъ. Будемъ называть ходы на одну клѣтку *простыми* ходами ладьи, ходы на 2 на 3 клѣтки *двойными*, *тройными* ходами ладьи, и т. д. Будемъ означать n ходовъ m клѣточныхъ выраженіемъ n_m.

Мы будемъ имѣть въ виду только поступательныя движенія ладьи впередъ.

Разсматривая движенія ладьи на неопредѣленной шахматной доскѣ, мы можемъ отъ перваго до $n+1$-го или отъ нулеваго до n-го пятна придти самыми разнообразными способами. Эти способы будутъ отличаться числомъ, порядкомъ и составомъ ходовъ.

Такъ, напр. отъ 1-го до 5-го или отъ нулеваго до 4-го пятна мы можемъ придти слѣдующими восемью способами:

$$1_4,\ 1_1 1_3,\ 1_3 1_1,\ 2_2,\ 2_1 1_2,\ 1_2 2_1,\ 1_1 1_2 1_1,\ 4_1,$$

При этомъ выраженіе $2_1 1_2$ означаетъ способъ передвиженія ладьи, состоящій изъ 2-хъ простыхъ и одного двойнаго

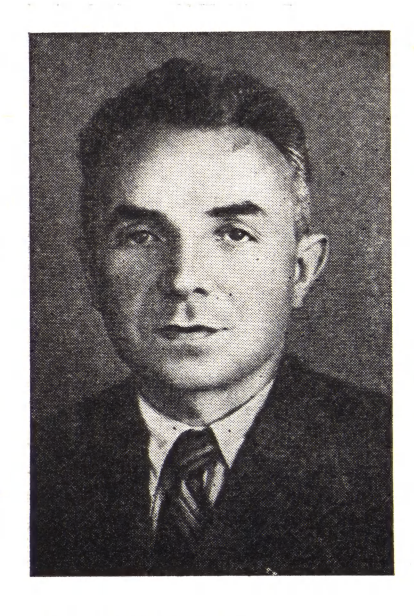
Страница из работы Н. В. Бугаева «Решение одного шахматного вопроса помощию числовых функций» (1878 г.)



О. Ю. Шмидт на борту ледореза «Литке», 1936 г.

Экс-чемпион мира в игре по переписке профессор В. П. Загоровский дает интервью корреспонденту телевидения

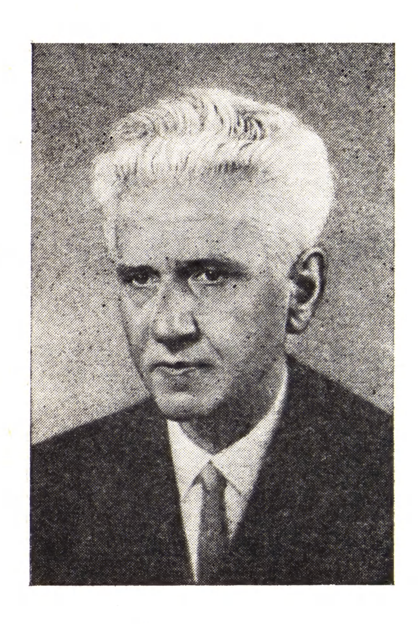
Команда Рижского шахматного клуба. Слева направо: профессор А. Калниньш, А. Канненберг, композитор Э. Менгайлис, архитектор П. Дрейманис, К. Бетиньш, 1938 г.



И. Б. Погребысский



Т. Б. Горгиев



Б. А. Сахаров